

f.colleselli m.soranzo

esercitazioni di geotecnica

cle
up



INDICE

Presentazione	VII
Lista dei simboli principali	IX
Cap. I – Analisi e classificazioni delle terre	1
Cap. II – L'acqua nel terreno	21
Cap. III – Sforzi e deformazioni nelle terre e consolidazione	37
Cap. IV – Costipamento	51
Cap. V – Resistenza al taglio	55
Cap. VI – Prove in posto	73
Cap. VII – Stato di equilibrio plastico e spinta delle terre ..	81
Cap. VIII – Capacità di portante delle fondazioni	101
Cap. IX – Cedimenti delle fondazioni	123
Cap. X – Filtrazione, sifonamento e consolidazione	141
Cap. XI – Stabilità dei pendii	167
Cap. XII – Fondazioni	185
Cap. XIII – Strutture di sostegno delle terre	193
Bibliografia	209